

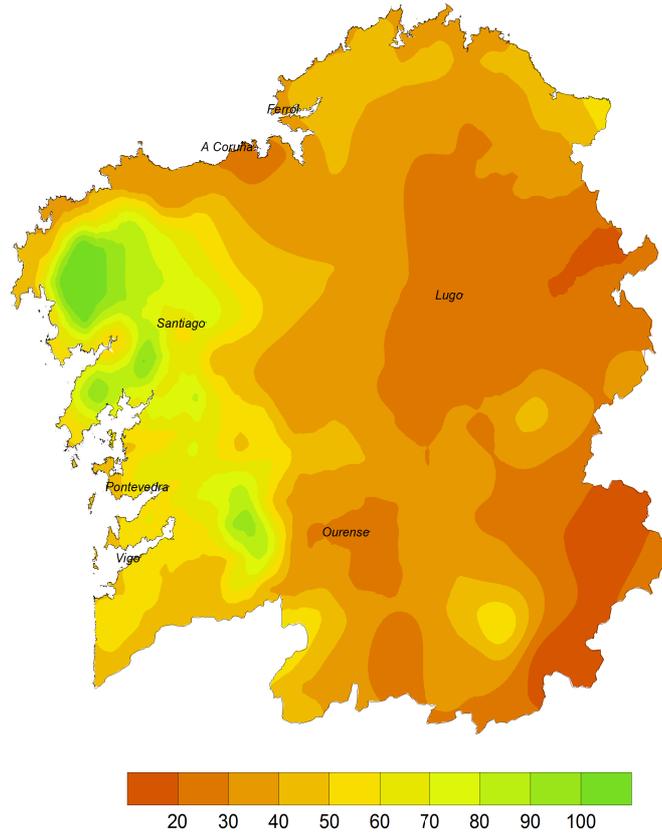


ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

GOBIERNO DE ESPAÑA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2019

El pasado agosto volvió a tener un reparto desigual en la precipitación, resultando lluvioso en los tercios oeste y sur, y seco en el resto. Las temperaturas medias se mantuvieron próximas a las normales en la zona lluviosa (salvo en el entorno de Ourense ciudad) y las superaron ligeramente en el resto.

Las temperaturas medias de agosto se acercaron a sus valores normales en casi toda Galicia, salvo en el cuadrante nordeste y en el entorno de Ourense ciudad, donde las anomalías se mantuvieron entre 0,5 y 1°C por encima de lo habitual del mes. Los días más cálidos, en general, fueron el 22 y el 23, cuando se alcanzaron más de 37°C en varios puntos de las provincias de Ourense y Lugo, (38,1°C de máxima del mes en Ourense) pero sin llegar a los 40°C de casi todos los veranos. Hemos de destacar varios episodios de noches tropicales, sobre todo en el tercio norte. El primero entre los días 7 y 9 (días lluviosos, por otra parte) con efemérides en varios puntos, destacando Burela (Mariña lucense) que registró el mismo día efeméride de máxima: 31,0°C y de máxima de mínimas: 21,0°C. La del 17 fue otra noche tropical en el norte, con temperaturas elevadas también durante el día; por ejemplo, los 31,8° de Ribadeo (efeméride) superaron a los valores alcanzados en muchos puntos del interior.

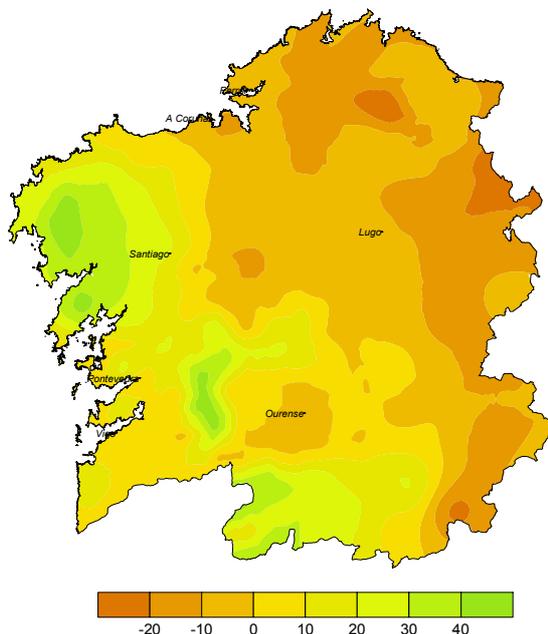
En agosto, igual que en julio, la precipitación se distribuyó de modo irregular, pero de manera casi opuesta al mes anterior; es decir, si trazáramos una diagonal que cruzara Galicia de NW a SE, agosto fue lluvioso debajo de la diagonal y seco encima de ella. De hecho contrastan los más de 100 l/m<sup>2</sup> recogidos este mes en diferentes estaciones del NW (155,4 l/m<sup>2</sup> contabilizados en Casas do Porto es la máxima mensual), con los menos de 18 que registraron algunas estaciones del SE. El día más lluvioso, en general, fue el 8 cuando se midieron más de 50 l/m<sup>2</sup> en varios de los puntos más lluviosos, llevándose la palma este mes de nuevo Casas do Porto (Roís), con 64,4 l/m<sup>2</sup> en 24 horas. Ese día hubo efemérides en Vimianzo (también de intensidad máxima), A Estrada, Vilagarcía y Santiago-Astronómico. Aún siendo tan irregular la distribución de la lluvia, en general las jornadas con precipitación apreciable apenas llegaron a la decena. Los días 8 y 11 se registraron chubascos tormentosos que dejaron importantes intensidades de precipitación, destacando 56.4 mm/h en Beariz el 8 y 51.0 mm/h en el Aeropuerto de Santiago-Lavacolla el día 11.

Lógicamente, las rachas máximas mensuales se alejaron mucho de los espectaculares valores invernales. Destacan 106 km/h en Bares el día 9 y 85 km/h en Cabo Vilán el 8.

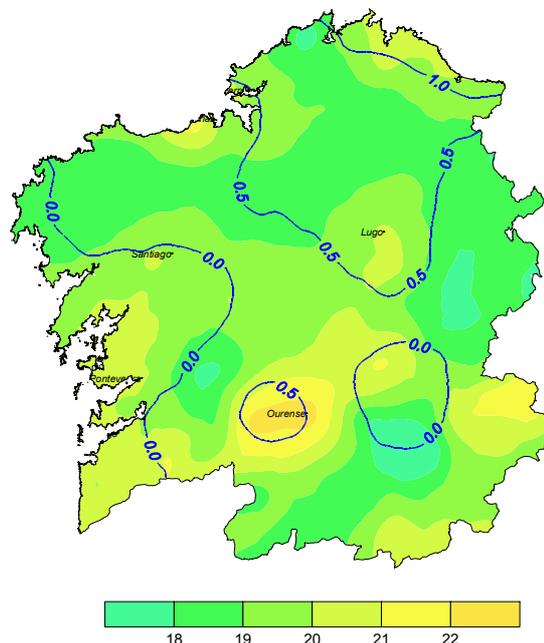
CONTENIDO

1. Comentario. Mapa de precipitación.
2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.
3. Estaciones principales.
4. Balance hídrico.

## Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de agosto de 2019 (en mm).



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de agosto de 2019.

## Observaciones especiales (A Coruña).

### VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS

NIVEL	PRESIÓN(Hpa) /ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1011,9	20,6	4,5	309	0,9
850	1539	13,5	11,8	243	4,3
700	3151	5,6	17,4	251	7,3
500	5822	-10,3	17,1	258	11,9
300	9552	-37,4	11,5	262	18,1
200	12230	-55,8	11,5	264	21,6
150	14047	-58,3	22,5	260	19,3
100	16594	-58,4	28,8	257	11,1
050	20981	-55,2	32,7	127	2,2
030	24261	-52,1	34,6	99	5,3

### RADIACIÓN SOLAR

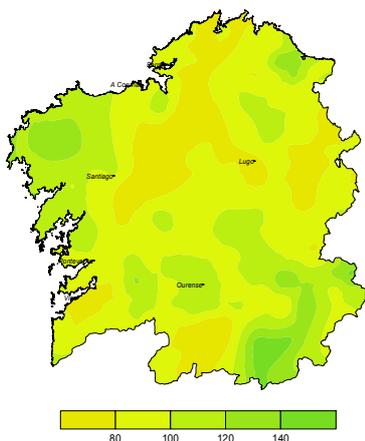
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria
1724	3402	845	1456	2014	2669

## Estaciones principales.

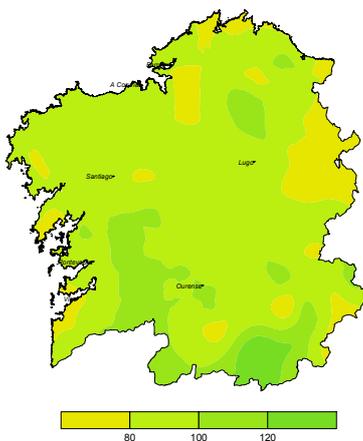
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los últimos 30 años; en la línea inmediatamente inferior se incluye el resultado de dividir la anomalía respecto de dicha media del valor mensual de la variable entre la desviación típica de la muestra. Los observatorios de Lugo y Pontevedra únicamente disponen de datos desde 1985, por tanto, su periodo de referencia es más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	20.3	19.5	19.0	20.1	19.8	19.4	22.9
	19.9	19.4	19.3	20.7	20.2	18.8	23.0
	0.7	0.2	-0.3	-0.5	-0.3	0.6	-0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.3	24.2	24.5	25.1	24.6	25.6	30.7
	23.1	24.0	25.1	26.0	25.3	25.5	31.2
	0.2	0.3	-0.4	-0.5	-0.3	0.1	-0.3
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	17.3	14.8	13.5	14.9	15.0	13.1	15.1
	16.6	14.7	13.5	15.3	15.1	12.0	14.8
	1.4	0.1	0.0	-0.6	-0.1	1.3	0.4
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	30.3	32.3	31.9	32.4	32.3	34.8	38.1
FECHA	23	23	22	22	22	23	23
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	13.8	9.1	8.9	10.8	10.9	6.4	9.3
FECHA	13	13	12	13	13	13	13
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	27.4	22.4	65.4	56.6	48.1	22.0	22.0
	37.1	35.0	58.1	53.8	45.5	33.1	21.5
	-0.4	-0.5	0.1	0.1	0.1	-0.5	0.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	17.4	10.8	32.5	28.4	17.1	3.8	6.6
FECHA	17	17	8	8	7	11	18
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	14.4	10.8	51.0	18.0	17.4	9.6	12.0
FECHA	18	18	11	8	18	11	18
Nº DE DÍAS CON PREC.	6	8	6	5	8	10	6
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	260.3		245.1	284.5	262.9	233.4	264.6
	252.7	243.3	240.9	283.2	282.2	232.6	276.0
	0.2		0.1	0.0	-0.5	0.0	-0.4
DÍAS DESPEJADOS		3	4	10	7		
DÍAS CUBIERTOS		4	7	7	8		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	76	77	79	73	75	74	59
	77	74	73	70	71	72	58
	-0.3	0.9	1.2	0.5	0.8	0.7	0.3
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1010.6	1005.9	975.5	1004.4	987.7	966.7	999.0
	1009.9	1005.8	975.3	1003.9	987.8	966.4	998.7
	0.5	0.1	0.2	0.6	-0.1	0.3	0.3
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	70	76	63	62	61	62	46
FECHA	9	8	8	8	8	9	9

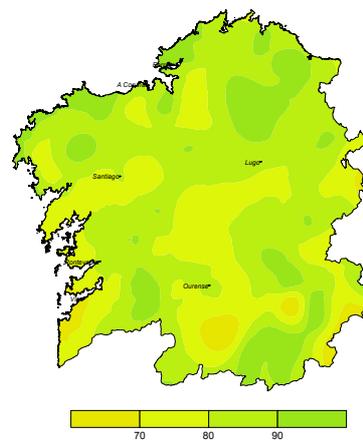
# Balance Hídrico.



Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.

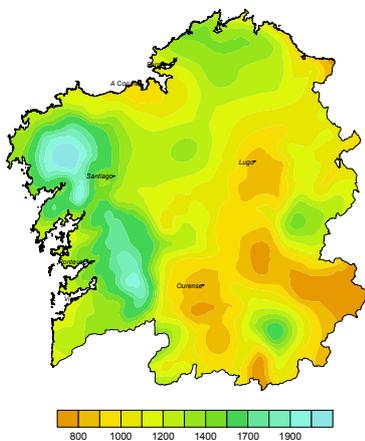


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

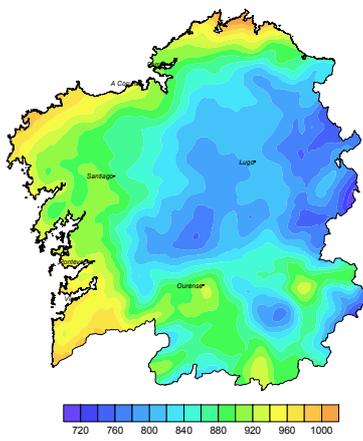


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

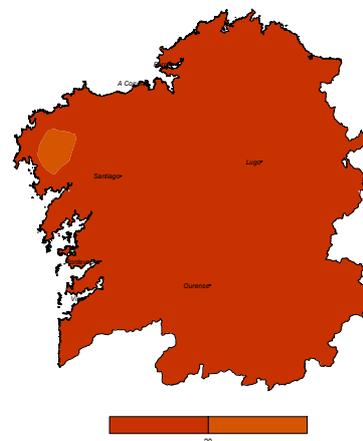
Dado que el mes de junio fue lluvioso, y tanto julio como agosto presentaron unas distribuciones desiguales de las precipitaciones que finalmente resultaron complementarse, los porcentajes de precipitación correspondientes al último trimestre se disparan con respecto a los recogidos en el anterior boletín, y hay zonas en los que casi se duplican. Estas lluvias trimestrales también aumentan los porcentajes en el mapa semestral, aunque de manera menos notable que en el caso anterior. No obstante, su influencia deja de notarse a largo plazo, así el mapa anual apenas presenta cambios en los porcentajes con respecto a su homólogo del anterior boletín. El mapa de precipitación acumulada desde septiembre también refleja, aunque levemente, el desigual reparto de las precipitaciones de agosto. En cuanto a los niveles de la reserva de humedad en el suelo, se encuentran este mes en sus mínimos anuales.



Precipitación (mm) acumulada desde el 1 de septiembre.



Evapotranspiración (mm) de referencia (Penman-Monteith) acumulada desde el 1 de septiembre.



Porcentaje de humedad en el suelo respecto del valor de saturación.

Sección de Climatología de la Delegación de la AEMET en Galicia.  
Tfno. 981 253200  
[xclgal@aemet.es](mailto:xclgal@aemet.es)

Nuestra más sincera gratitud a los colaboradores y colaboradoras que atienden la mayor parte de las estaciones de la red climatológica.